

# Produktblad

**Produkt**  
Gasfilter ABEK1

**Modellnummer**  
SR 297

**Best. nr.**  
H02-5312

## Produktbeskrivning

Gasfilter SR 297, klass 1, är avsett för användning tillsammans med Sundströms halv- och helmasker. Filtret är av typ ABEK och skyddar mot följande typer av gaser/ångor:

**Typ A** skyddar mot organiska gaser och ångor, lösningsmedel, vars kokpunkt överstiger +65 °C.

**Typ B** skyddar mot oorganiska gaser och ångor, t ex klor, svavelväte och cyanväte.

**Typ E** skyddar mot sura gaser och ångor, t ex svaveldioxid och fluor väte.

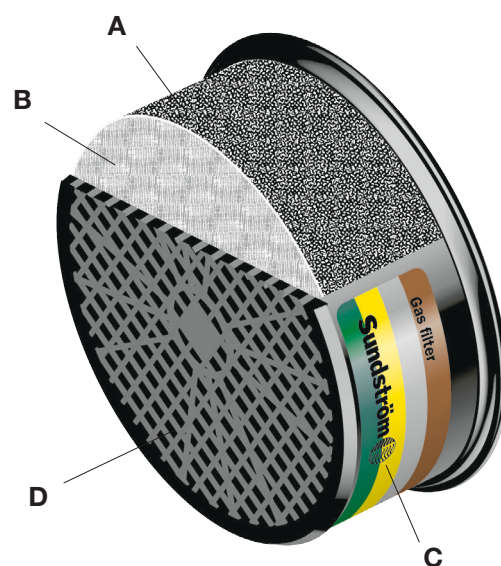
**Typ K** skyddar mot ammoniak och vissa aminer, t ex etylendiamin.

Gasfiltren kan enkelt kombineras med partikelfilter SR 510 P3 R, för att erhålla skydd även mot aerosoler (partiklar), t ex vid sprutmålning.

## Teknisk specifikation

	SR 297 ABEK1	EN 14387:2004 + A1:2008
Tryckfall vid 30 l/min	≈ 85 Pa	≤ 100 Pa
Diameter/höjd	106 mm/48 mm	-
Vikt	≈ 160 g	≤ 300 g
Användningstemperatur	-10 – +55 °C, < 90 % RH	
Förvaringstemperatur	-20 – +40 °C, < 90 % RH	
<b>Resistenstider:</b>		
A1, Cyclohexan C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> , 1 000 ppm	> 110 min	≥ 70 min
B1, Klor Cl <sub>2</sub> , 1 000 ppm	> 30 min	≥ 20 min
B1, Svavelväte H <sub>2</sub> S, 1 000 ppm	> 60 min	≥ 40 min
B1, Cyanväte HCN, 1 000 ppm	> 40 min	≥ 25 min
E1, Svaveldioxid SO <sub>2</sub> , 1 000 ppm	> 25 min	≥ 20 min
K1, Ammoniak NH <sub>3</sub> , 1 000 ppm	> 65 min	≥ 50 min
Godkännande	EN 14387:2004 + A1:2008	

- A. Aktivt kol
- B. Filtrerrondell
- C. Märkningsetikett
- D. Filterburk



**Huvudkontor**  
Tel: 010-484 87 00

Besöksadress:  
Stockholmsvägen 33  
SE-181 33 Lidingö

**Fabrik**  
Tel: 010-484 87 00

Besöksadress:  
Västergatan 4  
SE-341 50 Lagan

**Sundström**  
www.srsafety.com